

# 工程造价咨询报告书

咨询项目全称 城北街道中马路排水工程

咨询业务类别 预算编制

咨询报告日期 2022年9月8日

浙江华杰工程咨询有限公司





# 浙江华杰工程咨询有限公司

浙江华杰台(2022)号

## 关于城北街道中马路排水工程

### 预算编制的报告

#### 温岭市人民政府城北街道办事处:

受贵单位委托,并根据委托书要求,本公司对城北街道中马路排水工程预算造价进行了编制,现将编制情况报告如下:

#### 一、工程概况

(一)工程名称:城北街道中马路排水工程;

(二)工程内容:雨水口及雨水管道安装等;

(三)建设地点:温岭市城北街道内;

(四)编制范围:本工程为城北街道中马路排水工程;主要工作内容如下:新建400\*500雨水口20座、开挖铺设HDPE双壁波纹管(dn225环刚度8级)390米及其他零星工程。

#### 二、编制依据

(一)定额依据:

1.《浙江省市政工程预算定额》(2018);

2.《浙江省通用安装工程预算定额》(2018);

(二)甲方提供的资料及现场情况;

(三)材料价格:《台州造价》(2022-08温岭价格),部分材料价格参照现行市场价结合市场价;

(四)浙江省、台州市相关造价文件:浙建建发[2019]92号、浙建建发[2022]37号等相关文件。

### 三、编制说明

#### (一) 取费部分:

1. 市政工程按道路、排水工程的中值费率 17.04%计取、利润 9.99%计取,安全文明施工费按 9.79%计取,冬雨季施工费按 0.13%计取,二次搬运费按 0.48%计取,提前竣工增加费按 1.38%(20%),行车、行人干扰增加费 1.69%,规费费率 18.75%,税金(增值税)9%。

(二) 人工价差:按台州造价信息中的人工市场信息价调整到一类人工工日单价 143 元,二类人工工日单价 155 元,三类人工工日单价 177 元。

#### (三) 其他说明:

1. 本工程工程量由业主提供及现场测量,结算时按实调整。

### 四、编制结论

本工程预算造价:捌万叁仟肆佰叁拾贰元整(小写:83432 元)。

附件: 1. 造价汇总表

2. 工程预算书一份

编制单位: 浙江华杰工程咨询有限公司

编制时间: 2022 年 9 月 8 日

共 5 份



## 单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:市政		第1页 共1页	
序号	费用名称	计算公式	金额 (元)
1	分部分项工程费	$\Sigma(\text{分部分项工程量} \times \text{综合单价})$	71476.60
1.1	其中 人工费+机械费	$\Sigma \text{分部分项}(\text{定额人工费} + \text{定额机械费})$	15725.11
2	措施项目费	$(2.1+2.2)$	578.68
2.1	施工技术措施项目费	$\Sigma(\text{技措项目工程量} \times \text{综合单价})$	
2.1.1	其中 人工费+机械费	$\Sigma \text{技措项目}(\text{定额人工费} + \text{定额机械费})$	
2.2	施工组织措施项目费(安全文明施工基本费除外)	$(1.1+2.1.1) \times 3.68\%$	578.68
3	其他项目费	$(3.1+3.2+3.3+3.4)$	
3.1	暂列金额	$3.1.1+3.1.2+3.1.3$	
3.1.1	其中 标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.2	其中 优质工程增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	
3.2	暂估价	$3.2.1+3.2.2+3.2.3$	
3.2.1	其中 材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)	
3.2.2	其中 专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.3	计日工	$\Sigma \text{计日工}(\text{暂估数量} \times \text{综合单价})$	
3.4	施工总承包服务费	$3.4.1+3.4.2$	
3.4.1	其中 专业发包工程管理费	$\Sigma \text{专业发包工程}(\text{暂估金额} \times \text{费率})$	
3.4.2	甲供材料设备管理费	$\text{甲供材料暂估金额} \times \text{费率} + \text{甲供设备暂估金额} \times \text{费率}$	
4	规费	$(1.1+2.1.1) \times 18.75\%$	2948.46
5	工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)	$1+2+3+4$	75003.74
6	单列费用	单列费用	
7	下浮金额	$(5+6 - \text{不计税不计费不下浮} - \text{暂估材料}) \times 0\%$	
8	安全文明施工基本费	$(1.1+2.1.1) \times 9.79\%$	1539.49
9	税金	$(5+7+8 + \text{计税不计费}) \times 9\%$	6888.89
其中	甲供费(不计入造价)	甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费	
招标控制价合计		$5+6+7+8+9$	83432.00

# 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:城北街道中马路排水工程-市政

标段:

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额 (元)					备注	
					综合单价	合价	其中		暂估价		
							人工费	机械费			
		土方工程									
1	1-69	挖掘机挖土 不装车三类土	m3	211.068	3.47	6472.76	3215.27	2045.22			
2	1-17*JL.25换	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在(含以内)2'人工辅助开挖(包括切边、修整底边)	m3	52.767	44.98	2373.46	1919.66				
3	1-116	机械 填土夯实槽、坑	m3	123.435	14.42	1779.93	1168.93	260.45			
4	1-88	装载机装松散土	m3	97.89975	2.80	274.12	40.14	186.99			
5	1-94+1-95*2换	自卸汽车运土方 运距3(km)	m3	97.89975	13.41	1312.84		1082.77			
		管道铺设									
6	6-53	塑料排水管道铺设 管径(mm以内) DN250	m	390	43.35	16906.50	1450.80				
7	6-207	承插式橡胶圈接口 管径(mm以内) DN250	只口	65	11.57	752.05	592.15				
8	6-225换	管道闭水试验 管径(mm以内) 300 水泥砂浆 M10.0	m	390	2.36	920.40	460.20	3.90			
9	6-290	渠(管)道垫层 砂	m3	23.4	240.29	5622.79	1022.81	49.61			
10	6-306	沟槽回填 黄砂	m3	101.493259	221.68	22499.03	3275.19	45.67			
		400*500雨水口		20		16303.07	5604.33	389.64			
本页小计						53173.53	10016.42	2144.40			

# 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:城北街道中马路排水工程-市政

标段:

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价	合价	金额(元)			备注
							人工费	机械费	暂估价	
11	6-245	井垫层碎石	m3	2.5488	273.16	696.23	176.35	5.00		
12	6-250换	井底板混凝土`现浇现拌混凝土 C25(40)	m3	1.7248	553.19	954.14	236.63	13.52		
13	6-1090换	现浇混凝土模板`混凝土基础垫层木模`水泥砂浆 M10.0	m2	7.44	32.61	242.62	85.04	4.02		
14	6-252换	井砌筑 砖砌矩形`水泥砂浆 M10.0	m3	13.248	461.03	6107.73	1526.17	192.63		
15	6-260换	砖墙 抹灰井壁`水泥砂浆 1:2	m2	110.4	37.98	4192.99	2518.22	152.35		
16	6-261换	砖墙 抹灰井底`水泥砂浆 1:2	m2	4	28.49	113.96	60.52	5.52		
17	6-280换	雨水井管混凝土井管安装`水泥砂浆 M10.0	套	20	199.77	3995.40	1001.40	16.60		
		其他				2000.00				
18	综合价	现状井接管	个	10	200.00	2000.00				
本页小计						18303.07	5604.33	389.64		
合计						71476.60	15620.75	2534.04		

# 施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:市政

标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	Z04110900801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	1.38	217.01			
2	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	75.48			
3	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	20.44			
4	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	1.69	265.75			
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算					
合 计					578.68			

